

3. 1. 84.

Приложене къ Обзору Закаспійской Области за 1892 годъ.

9742

Ф А У Н А

ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

I.

П. Варенцовъ. — Наблюденія надъ позвоночными
и списки животныхъ, найденныхъ въ 1890 — 92 гг.

II.

Баронъ О. В. Розень. — Матеріалы къ познанію
фауны слизняковъ Закаспійской Области и Хо-
расана.

А С Х А Б А Д Ъ.

Типографія Штаба Закаспійской Области.

1 8 9 4

34.90.4.52
Мрия 1892г.

Приложеніе къ Обзору Закасп. Обл. за 1892 годъ.

9742

ФАУНА

ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

I.

П. Варенцовъ. — Наблюденія надъ позвоночными и списки животныхъ, найденныхъ въ 1890 — 92 гг.

II.

Баронъ О. В. Розень. — Матеріалы къ познанію фауны слизняковъ Закаспійской Области и Хорасана.

А С Х А Б А Д Ъ.

Типографія Штаба Закаспійской Области.

1 8 9 4

П. Варенцовъ.—Наблюденія надъ позвоночными
и списки животныхъ, найденныхъ въ Закаспійской

Области въ 1890 — 92 годахъ.

Млекопитающія. Mammalia.

СПИСОКЪ

млекопитающихъ, найденныхъ въ Закаспійской
Области.

№№ по по- рядку.	Имена видовъ.	Число экземпляровъ.			Всего.
		Въ спирту.	Жи- выхъ.	Шкурн. чучела и рога.	
I. Chyoptera, летучія мыши.					
1	<i>Vespertilio emarginatus</i> Geoffr. var. Dobs.	1	—	—	1
II. Insectivora, насѣкомоядные.					
2	<i>Erinaceus albulus</i> Stoliczka	—	2	—	2
3	<i>Erinaceus auritus</i> Pall.	—	2	—	2
III. Carnivora, хищныя.					
4	<i>Canis vulpes</i> var. <i>flavescens</i> Gray	—	1	1	2
5	<i>Canis lupus</i> L.	—	1	1	2
6	<i>Mustela sarmatica</i> Pall. [<i>Putorius</i> <i>sarmaticus</i> (Pall)].	1	—	1	2
7	<i>Mustela foina</i> Erxl	—	—	1	1
8	<i>Mellivora indica</i> (Kerr)	—	—	1	1
9	<i>Hyiena striata</i> Zimm.	—	—	1	1
IV. Rodentia, грызуны.					
10	<i>Lagomys rufescens</i> Gray	18	4	—	22
11	<i>Alactaga indica</i> Gray	2	—	—	2
12	<i>Geribllus opimus</i> Lichtenst.	4	—	—	4
13	<i>Cricetus arenarius</i> Pall.	3	—	—	3

14	Mus rattus L.	1	—	—	1
15	Mus bactrianus Blyth.	8	—	—	8
16	Lepus Lehmanni Sev.	1	—	1	2
17	Hystrix hirsutirostris Brndt.	—	1	—	1
18	Spermophilus leptodactylus Lichtenst.	1	—	—	1
19	Nesokia hardwickii Gray	2	—	—	2
V. Perissodactyla, непарнокопытные.					
20	Equus hemionus Pall.	—	1	—	1
VI. Artiodactyla, парнокопытные.					
21	Antilope subgutturosa Güldst.	—	1	4	5
22	Capra aegagrus Pall.	—	—	2	2
23	Capra species?.	—	—	1	1
24	Ovis arcal Brndt.	—	—	1	1
В с е г о		42	13	15	70

25	Moschus moschiferus Pall.	1	—	—	1
26	Moschus moschiferus (Pall.)	1	—	—	1
27	Moschus moschiferus (Pall.)	1	—	—	1
28	Moschus moschiferus (Pall.)	1	—	—	1
29	Moschus moschiferus (Pall.)	1	—	—	1
30	Moschus moschiferus (Pall.)	—	4	—	4
31	Moschus moschiferus (Pall.)	—	—	—	—
32	Moschus moschiferus (Pall.)	—	—	—	—
33	Moschus moschiferus (Pall.)	—	—	—	—
34	Moschus moschiferus (Pall.)	—	—	—	—
35	Moschus moschiferus (Pall.)	—	—	—	—

I. CHYRPTERA, ЛЕТУЧИЯ МЫШИ.

1. *Vespertilio emarginatus* Geoffr var. a Dobs.

Мѣстныя названія: Ярыкана сечанъ (у Туркмень.)

Эта разновидность летучихъ мышей не представляетъ особой рѣдкости и довольно часто встрѣчается близъ г. Асхабада. Она была въ свое время добыта впервые Бленфордомъ въ восточной Персїи и передана Добсону, который и описалъ ее какъ особый видъ *Vespertilio desertorum* Dobs. Впослѣдствїи самъ Добсонъ отказался (въ каталогѣ летучихъ мышей Британскаго музея 1883 г.) считать этотъ видъ самостоятельнымъ и назвалъ эту мышъ *Vespertilio emarginatus* var a.

Бленфордъ-же и въ послѣднее время (*Fauna of British India* 1889—1891) продолжаетъ признавать *Vespertilio desertorum* за самостоятельный видъ.

Одинъ экземпляръ этой разновидности пойманъ въ Юль мѣсяцѣ около рѣчки Асхабадки, близъ мельницы, въ 5 верстахъ отъ г. Асхабада.

II. INSECTIVORA, НАСЪКОМОЯДНЫЯ.

2. *Erinaceus albulus* Stoliczka.

Мѣстныя названія: Нерпи (повсемѣстно у Туркмень), Коюнъ-Нерпи (иногда у Туркмень и Персїанъ), Хараны (у Юмудовъ.)

Этотъ видъ ежа встрѣчается въ Закаспійской Области довольно рѣдко; онъ очень свѣтлый, поч-

ти бѣлаго цвѣта, съ большими ушами, очень крупный и длинный; иглы толстыя, на головѣ раздѣляются и образуютъ продольную лысину въ видѣ пробора. Брюхо и морда покрыты густою бѣлою шерстью.

Два экземпляра пойманы живыми: одинъ 25. VI. 92 близъ аула Багиръ, въ 18 верстахъ отъ Асхабада; другой—близъ рѣчки Асхабадки, недалеко отъ аула Карадамахъ.

3. *Erinaceus auritus* Pall.

Мѣстныя названія: тѣ-же, какъ и предъидущаго.

Довольно обыкновенный и распространенный по всей Области видъ ежа; въ особенности можно часто встрѣтить его по окраинамъ песковъ, близъ культурныхъ оазисовъ, или-же близъ посѣвовъ. Въ горахъ Копетъ-Дага мнѣ не пришлось видѣть ни одного экземпляра, въ предгорьяхъ-же онъ иногда попадаетъ. Этотъ ежъ болѣе круглый, меньше перваго, иглы короче и значительно тоньше. Мнѣ случалось часто находить выдѣнные шкуры ежей, какъ сухія, такъ и совершенно свѣжія; туркмены увѣряютъ, что ежей сильно употребляетъ лиса, до которыхъ она большая охотница.

Два экземпляра пойманы живыми: одинъ—3. VI. 92 въ степи близъ Асхабада, около ячменнаго поля; другой 10. VI. 92 въ предгорьяхъ, недалеко отъ Кельтечинарскаго ущелья, верстахъ въ 8 отъ Асхабада.

Отличаются отъ имѣющихся въ Музеѣ Московскаго Университета представителей этого вида очень большими ушами.

III. CARNIVORA, ХИЩНЫЯ.

4. *Canis vulpes* var. *flavescens* Gray.

Мѣстныя названія: Тильни (повсемѣстно у Туркменъ), Рубахъ (у Персіянъ.)

Настоящая разновидность лисицы встрѣчается въ Закаспійской Области не часто. Въ предгорьяхъ близъ

Асхабада 15. IV. 92 былъ выкопанъ изъ норы очень маленькій самецъ этого вида, по всей вѣроятности рожденный не болѣе трехъ недѣль тому назадъ. Въ первый день онъ очень дичился, при приближеніи къ нему скалилъ зубы, какъ-то глухо лаялъ и не хотѣлъ ничего ѣсть; со втораго дня ему очень понравилось коровье молоко, которое онъ началъ пить съ большимъ аппетитомъ. Черезъ два дня онъ уже не выказывалъ враждебности. Питался молокомъ около трехъ недѣль, не рѣшаясь дотронуться до мяса накрошеннаго мелкими кусками, а по прошествіи этого времени сталъ ѣсть сырую говядину и печенку. За это время привыкъ къ обществу людей до такой степени, что никого не боялся. Во время всего путешествія отъ Асхабада до Москвы онъ исправно ѣлъ сырую говядину и старался всячески освободиться изъ клѣтки, но главное, что было для него непріятно, это то, что онъ въ клѣткѣ не могъ быть постоянно въ чистотѣ и его всегда выхоленный хвостъ, когда онъ былъ на свободѣ, въ клѣткѣ былъ поневолѣ мокрый;—этого обстоятельства онъ не выносилъ и потому все время былъ занятъ своимъ туалетомъ причемъ особое его вниманье было обращено на хвостъ. Во время переѣзда моремъ отъ Узунъ-Ада до Астрахани, была страшная качка, которая сильно дѣйствовала на лисицу—все время она лежала съ помутившимися глазами, не подымая головы, свернувшись въ комочекъ и ничего не ѣла—рѣдко только пила воду. Съ приѣздомъ-же въ Астрахань она сразу встала на ноги, повеселѣла и ѣла съ большимъ аппетитомъ. Въ настоящее время эта лисица находится въ Московскомъ Зоологическомъ саду, гдѣ помѣ-

щена въ обширной клѣткѣ въ отдѣлѣ прочихъ лисицъ. Этой разновидности не было въ Саду до сего времени.

Одинъ экземпляръ убитъ въ Августѣ 1891 г. въ горахъ близъ Гермаба.

5. *Canis lupus* L.

Мѣстныя названія: Курдъ (повсемѣстно у Туркменъ и Персіянъ), Гургъ (у Персіянъ.)

Волки встрѣчаются въ Области довольно часто, но стаями они никогда не ходятъ. Преимущественно держатся горъ, попадаютъ въ густыхъ заросляхъ бурьяна на разливахъ рѣки Тедженъ, въ Атекскомъ приставствѣ, и въ заросляхъ гребенщика по берегу р. Теджена; особенно часто попадаютъ вблизи р.р. Атрека, Сумбара и Чандыра.

Мнѣ пришлось видѣть въ Асхабадѣ у Персіянина живаго волка, которому было 9 мѣсяцевъ. Онъ былъ совершенно ручной, очень добрый и не проявлялъ никакихъ дикихъ наклонностей, — совершенно свыкъся съ своимъ положеніемъ и спокойно сидѣлъ на цѣпи.

Одинъ экземпляръ убитъ въ Декабрѣ 1891 года на разливахъ Теджена.

6. *Mustela sarmatica* Pall. [*Putorius sarmaticus* (Pall.)]

Мѣстныя названія: Аладжаузенъ (у Туркменъ.)

Пестрый хорекъ живетъ во многихъ мѣстахъ Закаспійской Области, часто встрѣчается по берегамъ р.р. Сумбара, Теджена и Мургаба, водится также въ горахъ Копетъ-Дага: въ Чулійскомъ ущельѣ и близъ станціи Ахсу. Иногда заходитъ и въ населенныя мѣста (Асхабадъ, Кизиль-Арватъ), гдѣ дѣлаетъ нападенія

на домашнюю птицу. Отличается от наших европейских пестрых хорьковъ очень темнымъ, почти чернымъ цвѣтомъ темнаго фона; напротивъ, бѣлая пятна почти совсѣмъ не имѣютъ желтаго оттѣнка.

Одинъ экземпляръ убитъ близъ станціи Ахсу, Закасп. воен. желѣзн. дороги, одинъ экзempl. въ гор. Асхабадѣ, въ куратникѣ, гдѣ онъ душилъ курь.

7. *Mustela foina* Erxl.

Мѣстныя названія: Шингъ (у Персіанъ), Джусаръ (у Киргизъ).

Каменная куница (*Steinmarder*), или горская куница, или куница бѣлодушка (съ бѣлымъ пятномъ на груди), встрѣчается довольно часто въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Зак. Обл., но нельзя сказать, чтобы она была обыкновенна. Охотники изъ мѣстныхъ жителей ловятъ ихъ, преимущественно, маленькими капканами, которые ставятъ, или на выслѣженной тропѣ, или-же около норъ. Любимымъ мѣстопребываніемъ куницъ можно считать горы Копетъ-Дагъ, въ особенности южные склоны. Въ ущельѣ Чули, въ густой заросли (бывшіе старые персидскіе сады), ихъ можно нерѣдко встрѣтить. По берегамъ рр. Атрека, Сумбара и Чандыра ихъ можно видѣть чаще чѣмъ близъ р.р. Теджена и Мургаба.

Шкуры куницъ продаются на базарахъ въ гг. Асхабадѣ, Мервѣ и Кизиль-Арватѣ отъ 2 р. 80 коп. до 4 рублей, смотря по величинѣ и доброкачественности.

8. *Mellivora indica* (Kerr.)*

Мѣстное названіе: Горсунъ (у Туркменъ Тедженскаго уѣзда.)

До сихъ поръ этотъ видъ былъ совершенно не-

*) Описанъ Керромъ еще въ 1792 году подъ именемъ *Ursus indicus*. Современное названіе *Mellivora indica* дано Jerdon'

извѣстенъ въ Закаспійской Области. По нѣкоторымъ признакамъ очень похожъ на барсука. Цвѣта чернаго, только отъ шеи почти до хвоста по спинѣ шерсть бѣлая, какъ-бы наброшенная на спину попонка. Сухая шкура этого животнаго была при мнѣ подарена Николаю Алексѣевичу Зарудному (преподавателю Псковскаго Кадетскаго Корпуса) Начальникомъ Тедженскаго уѣзда Подполковникомъ Козловымъ, у котораго она валялась безъ всякаго назначенія. Описать морду его довольно трудно, такъ какъ черепа не было, шкура была набита соломою и при томъ кожа морды была сильно растянута, такъ-что представляла какую-то кругловатую форму безъ точнаго обозначенія шеи. Лапы очень развиты и съ большими когтями. Шкура этого экземпляра отправлена въ Зоологическій музей ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ, вмѣстѣ съ описаніемъ Н. А. Заруднаго, который его принялъ за новый видъ, назвавъ „*Meles koslowi*“, а ученый хранитель Зоологическаго Музея Академіи Наукъ, Е. А. Бихнеръ, опредѣлилъ присланнаго животнаго, какъ *Mellivora indica*. По распросамъ мѣстныхъ жителей, это животное встрѣчается очень рѣдко; нѣкоторые его видѣли въ Тедженѣ, близъ рѣки того-же названія, въ заросляхъ гребенщика, а также и близъ Мерва.

9. *Hyaena striata* Zimm.

Мѣстное названіе: Гурьянь (у Персіянь.)

По распросамъ мѣстныхъ жителей полосатая гіена встрѣчается въ Области очень рѣдко, преимущественно, такъ что нужно писать названіе этого звѣря или такъ, какъ написано выше, или: *Mellivora indica jerdon*.

Слово „Kerr“ поставлено въ скобкахъ, чтобы показать, что видъ установленъ имъ, а родовое названіе уже измѣнено.

ственно въ глубокихъ ущельяхъ горъ Копеть-Дага. Одинъ экземпляръ убитъ въ Октябрѣ 1891 года въ горахъ близъ селенія Фирюза. Мнѣ случилось видѣть 12.IV.92, близъ родниковъ, около аула Багиръ, очень большую гіену, которая обгладывала остатки павшаго верблюда.

IV. RODENTIA, ГРЫЗУНЫ.

10. *Lagomys rufescens* Gray.

Пищухи, или сѣноставцы неособенная рѣдкость въ Закаспійской Области, живутъ они въ горахъ Копеть-Дага *).

Для устройства своихъ жилищъ они выбираютъ мѣстность такую, гдѣ растетъ поблизости хорошая трава, гдѣ много отдѣльныхъ камней, подъ которыми земля болѣе мягкая; послѣднюю они вырываютъ и дѣлаютъ подъ камнемъ нечто въ родѣ котлообразной комнаты, большею частью съ однимъ только выходомъ. Живутъ большими колоніями и жилища свои стараются строить, какъ можно ближе одно отъ другаго. Иногда можно встрѣтить такое гнѣздо, устроенное и на днѣ трещины скалы. Въ мѣстностяхъ, гдѣ водятся пищухи, онѣ выдаютъ свое присутствіе монотоннымъ пискомъ, который бываетъ зачастую слышенъ въ горахъ на большое разстояніе. Питаются онѣ травою и особенно любятъ луковичныя растенія и вообще всевозможные цвѣты. Какъ только въ горахъ появляется растительность, пищухи начинаютъ усердно собирать запасъ разной травы, луковицъ и цвѣтовъ,

*) Блэнфордъ указываетъ (Eastern Persia), что онѣ найдены *L. rufescens* на 8.000 фут. высоты.

обыкновенно все это аккуратно складывая у входа своего жилища въ довольно большіе стога. Мнѣ случилось находить такіе стога около 1 аршина высоты.

Всякая, замѣченная для колоніи, опасность предупреждается пищухами особымъ сигнальнымъ протяжнымъ крикомъ, послѣ котораго онѣ спѣшатъ спрятаться въ свои жилища и долго оттуда не показываются.

Врагами пищухъ являются орлы, коршуны, ястребы, и вѣроятно и хищные звѣри, такъ какъ мнѣ приходилось неоднократно видѣть объѣденныхъ пищухъ съ явными знаками на тѣлѣ зубовъ. Ловить пищухъ не представляетъ особаго затрудненія, нужно только найти ихъ жилища, и тогда, —отвернувши камень, можно брать прямо руками; при этомъ, все-таки, нужно быть крайне осторожнымъ и брать ихъ ловко за уши, или-же за шею, такъ какъ онѣ очень ловки, быстро выскальзываютъ изъ рукъ и сильно кусаются. Мнѣ случилось также поймать нѣсколько штукъ во время ихъ обратной къ своему гнѣзду бѣшеной скачки съ добычею въ зубахъ; въ этотъ моментъ, кажется, онѣ ничего не видятъ, у нихъ одна только мысль, какъ можно скорѣй достичь своего дома. При этой скачкѣ пищуха никогда не сворачиваетъ съ намѣченной дороги и если подставить на пути сачекъ, или прося шапку, то она сама попадаетъ въ ловушку.

Въ бытность мою въ горахъ Копетъ-Дага на Гауданѣ (7000 футъ), близъ Персидской границы, со 2 Мая по 22 Юня 1892 г. было поймано 27 пищухъ въ лѣтней шерсти, разныхъ возрастовъ. Всѣ онѣ были посажены въ отдѣльную большую клѣтку. Пищухи были на столько пугливы, что при приближеніи къ клѣт-

кѣ, забивались въ уголокъ въ одну кучу, прыгая одна на другую и пряча при этомъ свои головки. Съ каждымъ днемъ онѣ привыкали къ своему положенію узниковъ, а также и къ голосу, и въ послѣдствіи, уже въ Асхабадѣ, дошло до того, что пищухи смѣло подходили и брали изъ рукъ капустныя листы, до которыхъ, между прочимъ, онѣ большія охотницы.

Пищухи очень нѣжны и съ ними нужно крайне осторожно обращаться, дабы при ловлѣ какъ-нибудь не помять. Этого онѣ не выносятъ и умираютъ. При перевозкѣ ихъ съ Гаудана въ Асхабадъ, я потерялъ такимъ образомъ 11 штукъ—онѣ замяли другъ друга, потому что во время пути (45 верстѣ), боясь тряски и шума отъ колесъ, онѣ сбились въ одну кучу и сидѣли другъ на другѣ. Точно также пищухи не могутъ переносить рѣзкой перемѣны температуры; какъ жители высокихъ горъ, онѣ не привыкли къ сильнымъ жарамъ, которыхъ въ горахъ не бываетъ.

Держать пищухъ въ клѣткѣ въ комнатѣ положительно невозможно, такъ какъ животного болѣе нечистоплотнаго я не встрѣчалъ; испраженія ихъ, въ особенности обильная моча (выпускаемая при малѣйшемъ испугѣ) имѣетъ невозможный специфическій запахъ. Пищухи спячкѣ не подвергаются, а съ наступленіемъ холодовъ и зимы забиваются въ свои гнѣзда и выходятъ изъ нихъ только затѣмъ, чтобы взять кормъ изъ рядомъ стоящаго стога, или-же въ очень хорошій теплый день выбѣгаютъ подышать свѣжимъ воздухомъ и побѣгать, что-бы размять свои члены. 20 Декабря 1892 года на Гауданѣ, я видѣлъ много пищухъ, прыгающихъ по скаламъ: изъ нихъ 11 экземпляровъ убиты въ хорошей зимней шерсти.

Въ Фирюзинскомъ ущельѣ, въ горахъ Копеть-Дага, на 5 верстѣ дороги, ведущей изъ Акъ-Тепинскаго военнаго лагеря въ поселокъ Козельное, я встрѣтилъ довольно большую колонію пищухъ, жилища которыхъ устроены подъ камнями не на горахъ, какъ это замѣчено на Гауданѣ, а у подножья самыхъ горъ и также мѣстами выкопаны норы въ мягкой землѣ, на довольно большой равнинѣ, покрытой богатою растительностью. Равнина эта, по которой протекаетъ Фирюзинскій ручей (Изгандъ-Су), находится не выше 1000 фут. надъ уровнемъ моря и окружена высокими каменистыми, безъ всякой растительности, горами. Изъ всего этого можно заключить что пищухи живутъ не исключительно на высокихъ горахъ, а избираютъ себѣ мѣстность такую, гдѣ по близости ихъ жилищъ имѣется хорошая растительность, изобилующая, въ особенности, цвѣтами.

На вышеозначенной равнинѣ убиты 3 экземпляра пищухъ, на ухахъ которыхъ найдены особые клещи и уши одной изъ нихъ были сильно объѣдены этими клещами.

До настоящаго времени живыхъ пищухъ никогда не было ни въ одномъ Европейскомъ зоологическомъ саду.

11. *Alactada ingica* Gray.

Мѣстное названіе: Ялманъ (повсемѣстно у Туркменъ).

Тушканчики этого вида встрѣчаются иногда въ пескахъ Закаспійской Области, гдѣ они живутъ небольшими колоніями; водятся также въ степи, покры-

той хорошою растительностью. а также замѣчены въ Чули, гдѣ живутъ въ норахъ по окраинамъ лѣсной заросли у подножія горъ. Очень пугливы и осторожны, при приближеніи тотчасъ прячутся въ норы. Пойманный тушканчикъ въ неволѣ быстро приручается и съ охотою беретъ пищу изъ рукъ.

Два экземпляра убиты 22.IV.92, въ пескахъ, недалеко отъ аула Чогонели-Кель, въ 7 верстахъ отъ Асхабада.

Экземпляры вполне соотвѣтствуютъ описанію, данному Бленфордомъ по Персидскимъ экземплярамъ.

12. *Gebrillus opimus* Lichtenst.

Этотъ видъ грызуновъ живетъ очень большими колоніями по всей Области. Копаютъ очень длинныя норы, недалеко одна отъ другой, — очень часто со многими выходами. Не особенно пугливы и подпускаютъ къ себѣ на самое близкое растояніе. Дѣлаютъ большіе запасы травы, особенно цвѣтовъ, которые таскаютъ къ себѣ въ норы, оканчивающіяся довольно просторною комнатою. Издаютъ рѣзкіе звуки, похожіе на свистъ; обыкновенно дѣлаютъ это стоя на заднихъ лапахъ.

4 экземпляра убиты 3.V.92 близъ Асхабада, въ одномъ изъ ущелій въ предгорьяхъ, гдѣ найдена очень большая колонія.

Зубы этихъ грызуновъ вполне соотвѣтствуютъ описанію, данному въ послѣднее время Е. А. Бихнеромъ.

13. *Cricetus arenarius* Pall.

Мѣстныя названія: Сечанъ (у Туркменъ), Мушь (у Персіянъ).

Хомякъ встрѣчается довольно часто, по всей Закаспійской Области, въ особенности въ горахъ.

1 экземпляр убитъ 22.IV.92 въ степи, близъ аула Карадамахъ, въ 5 верстахъ отъ Асхабада.

2 экземпляра убиты въ казармѣ на Гауданѣ, въ горахъ Копетъ-Дага.

14. *Mus rattus* L.

Мѣстныя названія: **Дагъ-сечанъ** (у Туркменъ), **Мушь** (у Персіанъ).

Этотъ видъ крысы встрѣчается въ Области довольно рѣдко. Единственный экземпляръ найденъ въ развалинахъ старыхъ построекъ близъ Асхабада, недалеко отъ бойни.

16. *Mus bactrianus* Blyth.

Мѣстныя названія: **Тезе-сечанъ** (у Туркменъ), **Мушь** (у Персіанъ).

Часто встрѣчается по всей Области, заходитъ и въ дома. Найденные экземпляры, по окраскѣ, очень подходятъ къ *Mus erythronotus* Blanf., однако-же число и расположеніе сосцовъ (10), заставляють опредѣлить эти экземпляры, какъ *Mus bactrianus*.

Восемь вполне типичныхъ, экземпляровъ найдены въ разныхъ мѣстахъ близъ города Асхабада.

16. *Lepus Lehmanni* Sew.

Мѣстныя названія: **Таушанъ** (у Туркменъ повсемѣстно), **Хоръ-Гушъ** (у Персіанъ, что означаетъ въ переводѣ „Ослиныя уши“).

Это единственная порода зайцевъ, которая распространена по всей Области; особенно ихъ много въ Тедженскомъ уѣздѣ, близъ рѣки Тедженъ, въ заросляхъ гребенщика, а также въ Атекскомъ приставствѣ,

начиная отъ станціи Душакъ къ аулу Меана, — на равнинѣ, поросшей мелкимъ саксауломъ.

Одинъ экземпляръ самца убитъ 14.IV 92 въ Тедженѣ, недалеко отъ станціи: Одинъ экземпляръ самки убитъ 5.VIII 92 въ пескахъ близъ Михайловскаго залива; уши и голова были покрыты множествомъ клещей.

17. *Hystrix hirsutirostris* Brndt. *)

Мѣстныя названія: *Ить-Нерпи*, *Оклы-Нерпи* (у Туркменъ), *Нерпи-Чаналь* (у Персіянъ).

Дикобразы водятся во всѣхъ гористыхъ и въ особенности холмистыхъ мѣстахъ Области, но встрѣтить ихъ можно довольно рѣдко, такъ какъ они очень осторожны. Почти во всѣхъ ущельяхъ, богатыхъ растительностью, находятъ потерянные иглы дикобразовъ, что доказываетъ несомнѣнное ихъ присутствіе. Бахчи и огороды, лежащіе близъ горъ страшно страдаютъ отъ ихъ нашествій. Устройство всѣхъ норъ дикобразовъ, видѣнныхъ мною въ разныхъ мѣстахъ Области, совершенно тождественно—обыкновенно нора вырыта на склонѣ горы, гдѣ грунтъ земли болѣе мягкій, некаменистый; нора состоитъ изъ галлерей, довольно длинныхъ, съ поворотами, ведущими въ довольно обширную комнату. Выходовъ бываетъ иногда нѣсколько, и передъ каждымъ можно встрѣтить утопанную площадку, образовавшуюся отъ выкинутой изъ норы земли.

18. *Spermophilus leptodactylus* Lichtenst.

Мѣстное названіе: *Аланха* (у Туркменъ).

Суслики очень часто встрѣчаются въ пескахъ по всей Закаспійской Области, гдѣ живутъ небольшими

*) Описанъ впервые Брандтомъ въ Мемуарахъ С.-Петербургской Академіи Наукъ въ 1835 году.

колоніями. Норы дѣлають въ болѣе твердомъ пескѣ и въ мѣстностяхъ, гдѣ есть хорошая растительность, а также въ пескахъ на границѣ съ культурною поло- сою. Туркмены говорятъ, что суслики не причиняють особаго вреда ихъ посѣвамъ, вѣроятно по той причи- нѣ, что больше любятъ растенія, растущія въ пескахъ и, въ особенности, цвѣты.

Одинъ экземпляръ убитъ въ пескахъ, въ 18 верстахъ отъ Асха- бада. По окраскѣ этотъ сусликъ подходитъ близко къ экземпляру, до- ставленному въ Музей Московскаго Университета Н. А. Сѣверцовымъ изъ Туркестана, но еще болѣе крапчатъ и общій фонъ болѣе рѣзкій. Сусликъ-же, найденный подъ городомъ Мервомъ, почти совершенно ров- но-золотистаго цвѣта.

19. *Nesokia hardwickii* Gray.

Мѣстное названіе: Сыхханъ (у Персіанъ).

Этотъ видъ довольно рѣдко встрѣчается въ Об- ласти, живетъ довольно большими семьями преимуще- ственно въ садахъ культурной полосы. Очень злая и нерѣдко, при желаніи взять ее, бросается на человѣка.

Бленфордъ описалъ этого крысообразнаго грызуна въ своемъ сочиненіи „Eastern Persia“, подъ именемъ *Nesokia huttoni* Blyth. и упоминаетъ, что у самки всего шесть сосцовъ, въ послѣднемъ-же сочиненіи (*Fauna of British India*), онъ считаетъ послѣдній видъ за синонимъ *Nesokia hardwickii*, для котораго счита- етъ признакомъ восемь сосцовъ.

Въ аулѣ Асхабадѣ, въ фруктозномъ саду, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ уби- ты два экземпляра—самецъ и самка; послѣдняя имѣла восемь сосцовъ.

V. PERISSODACTYLA, НЕПАРНОКОПЫТНЫЯ.

20. *Equus hemionus* Pall.

Мѣстныя названія: Куланъ (у Туркменъ), Гурахаръ, Куланъ (у Персіанъ).

Куланы иногда довольно часто встрѣчаются въ Атекскомъ приставствѣ, въ особенности близъ разли-

вовъ р. Теджена, гдѣ попадаются даже небольшими стадами. Мнѣ кажется, что они въ этой мѣстности не живутъ осѣдло, а перекочевываютъ за кормомъ изъ близъ лежащихъ степей (вѣроятно, по той-же причинѣ безкормицы появляются также близъ Кизиль-Арвата).

Это умное, очень сильное, крайне упрямое и свирѣпое животное; приручить и довести его до степени покорности лошади — положительно невозможно; оно не выноситъ подчиненія и неволи, а могло-бы съ успѣхомъ замѣнить лошадь. Я держалъ такого кулана-самца два съ половиною года и, несмотря на всѣ старанія изъ него ничего не вышло. Не удалось ни объѣздить, ни усмирить куланъ остался дикарь-дикаремъ. Найденъ онъ былъ въ Атекскомъ приставствѣ, недалеко отъ станціи Каушутъ, совершенно маленькимъ, еще плохо державшимся на ногахъ; его приходилось поить однимъ молокомъ. Почти годъ, онъ былъ чрезвычайно ласковъ и добръ и зналъ превосходно свою кличку „Османъ“.

Но чѣмъ старше дѣлался куланъ, тѣмъ онъ свирѣпѣлъ все болѣе и болѣе — пришлось уже привязывать на довольно толстую дѣль, которую онъ между прочимъ, очень свободно рвалъ, такъ какъ обладалъ громадной силой.

Получивъ за два съ половиною года массу неприятностей и убѣдившись горькимъ, личнымъ опытомъ что приручить кулана и сдѣлать изъ него полезное животное — невозможно, я подарилъ его персіянину для случки съ ослицами, но и изъ этого ничего тоже не вышло — онъ ненавидѣлъ ословъ и не подпускалъ ихъ къ себѣ близко; постоянно кусался, лягался, дрался.

въ одной подобной баталіи сломаль себѣ ногу и былъ пристрѣленъ.

VI. ARTIODASTYLA, ПАРНОКОПЫТНЫЯ.

21. *Antilope subgutturosa* Güldst.

Мѣстное названіе: **Джейранъ** (у Туркменъ и Персіянъ).

Крайне осторожное животное, очень красивое, живетъ по всей Закаспійской Области, въ особенности въ пескахъ и на равнинахъ, изобилующихъ кормомъ. Нерѣдко можно встрѣтить цѣлыя стада въ нѣсколько сотъ головъ, пасущіяся подъ наблюденіемъ сторожевыхъ старыхъ самцовъ, которые образуютъ родъ кольца, держа все стадо въ серединѣ. Эти самцы ходятъ обыкновенно шагахъ въ 50 и зорко слѣдятъ, вертя головою во все стороны. Мнѣ ни разу не приходилось видѣть, чтобы подобный сторожъ ѣлъ траву; стоитъ ему замѣтить приближеніе хотя малѣйшей опасности, онъ моментально ударяетъ нѣсколько разъ копытами въ землю и несется къ стаду, которое бѣжитъ, сообразуясь съ направленіемъ, принятымъ замѣтившимъ опасность самцомъ.

Въ Декабрѣ мѣсяцѣ 1890 года, въ Атекскомъ приставствѣ (отъ станціи Душакъ къ ауламъ Чаача и Мена), на охотѣ, въ продолженіи девяти дней, я не разъ натыкался на подобныя стада и никогда они ближе не подпускали чѣмъ на 500 шаговъ.

Во время сильныхъ жаровъ, когда вся трава на равнинахъ сожжена палящими лучами солнца, антилопы приближаются къ горамъ, уходятъ въ холмы и не-

крутыя широкія ущелья, гдѣ и находятъ себѣ кормъ; въ рѣдкихъ случаяхъ заходятъ на болѣе высокія плоскости въ горахъ.

Пойманная маленькая антилопа быстро приручается, а выросши дѣлается до такой степени привязанною къ своему хозяину, что готова быть безотлучно съ нимъ и бѣгаетъ за нимъ какъ собака; въ отсутствіи-же его дѣлается скучною, и на оборотъ, при появленіи хозяина, изъявляетъ свою радость всевозможными прыжками.

Она чрезвычайно привыкаетъ къ дому и ее смѣло можно пускать безъ привязи—побѣгаетъ и опять приходитъ домой. Не разъ мнѣ случалось ходить гулять съ антилопою въ поле и не было съ ея стороны ни разу намѣренія убѣжать, хотя она была совершенно свободна.

Какъ-то разъ въ Августѣ 1891 года мнѣ пришлось убить большаго самца; содравъ съ него шкуру я замѣтилъ въ кожѣ задней части тѣла нѣсколько круглыхъ отверстій, въ которыхъ оказались очень сочныя личинки. *) Старый опытный охотникъ афганецъ, бывшій со мною на охотѣ, объяснилъ мнѣ, что это весьма обыкновенная вещь, встрѣчается довольно часто, и что антилопы этими личинками умѣло пользуются, когда попадаютъ въ совершенно безводную мѣстность, такъ какъ во время сильной жажды, чтобы утолить ее хотя немного, они выкусываютъ у себя изъ шкуры эти сочныя личинки и ѣдятъ ихъ. Вотъ почему анти-

*) Личинки овода, который до сего времени еще не описанъ. Пять такихъ личинокъ въ спирту и съ кожей антилопы отправлены для опредѣленія въ Русское Энтомологическое Общество въ С.-Петербургъ.

лопы, добавилъ охотникъ, и могутъ дѣлать очень большіе переходы въ совершенно безводной мѣстности.

22. *Capra aegagrus* Pall.

Мѣстное названіе: **Кеикъ** (у Туркменъ).

Въ горахъ Копеть-Дага козлы встрѣчаются часто, преимущественно на высокихъ скалахъ. Охота за ними годъ отъ года становится труднѣе, они сами встрѣчаются все рѣже и рѣже; это происходитъ отъ того, что дороги и вообще горы съ каждымъ мѣсяцемъ становятся все оживленнѣе и потому козлы держатся теперь только въ неприступныхъ мѣстностяхъ, а если и попадаютъ внизу горъ по ущельямъ, то совершенно случайно, лишь загнанные безкормицею или же сильно выпавшимъ снѣгомъ.

Самецъ 9-ти лѣтъ убитъ 15.I.92 въ горахъ Копеть-Дага, въ Фирюзинскомъ ущельѣ. Самецъ 7-ми лѣтъ убитъ 3.II.92 въ одномъ изъ ущелій по Кучанскому шоссе, въ горахъ Копеть-Дага.

23. *Capra* Species?

Водится также въ горахъ Копеть-Дага, но встрѣчается, какъ говорятъ туземные охотники, очень рѣдко. Отличается отъ предъидущаго только устройствомъ роговъ, которые значительно меньше и болѣе правильной формы. Видъ этотъ пока еще не определенъ, такъ какъ не имѣется экземпляра самца.

Одна самка 5-ти лѣтъ убита 22.X.92 въ Ширванскомъ ущельѣ, въ 30 верстахъ отъ Асхабада.

24. *Ovis arcal* Brndt.

Мѣстное названіе: Гусфанде-Нуни (у Персіянъ).

Живетъ тоже въ горахъ Копетъ-Дага и на еще больше недоступныхъ скалахъ, чѣмъ два предыдущихъ вида, поэтому и попадаетъ еще рѣже, что происходитъ вѣроятно отъ той-же причины—оживленія горъ.

Одинъ самецъ 6-ти лѣтъ убитъ 15.XI.92, въ одномъ изъ ущелій по Кучанскому шоссе.

ПТИЦЫ, AVES.

1. *Picus leucopterus*.

Дятель этого вида часто встрѣчается въ лѣсной заросли по берегамъ рѣкъ Теджена и Мургаба.

Три птенца въ пуху вынуты 5.V.92 изъ гнѣзда въ душлѣ разнолиственного тополя на берегу рѣки Теджень.

2. *Podoces panderi*.

Мѣстное названіе: Чуръ-Чуръ (у Туркменъ).

Саксаульная сойка живетъ и гнѣздится почти во всѣхъ пескахъ Закаспійской Области въ лѣсахъ саксаула, чаще встрѣчается близъ Репетека и Учъ-Аджи. Вслѣдствіе истребленія саксаульника вблизи линіи желѣзной дороги, сойку, въ настоящее время, можно встрѣтить только въ глубинѣ песковъ, тамъ, гдѣ еще не было рубки саксаула.

2 экземпляра чучель, убитыхъ близъ Учъ-Аджи, доставлены на Зоологическую выставку при Международныхъ Конгрессахъ.

3) 15 гнѣздъ разныхъ птицъ, найденныхъ мною въ горахъ Копетъ-Дага—еще не опредѣлены и находятся въ зоологическомъ музеѣ Императорскаго Московскаго Университета.

Гады. Reptilia.

СПИСОКЪ

змѣй найденныхъ въ Закаспійской Области.

№ № по порядку.	Имена видовъ.	Число экземпляровъ.				Всего.	Примѣчаніе.
		Спирговыхъ.		Живыхъ.			
		Неядовитыхъ.	Ядовитыхъ.	Неядовитыхъ.	Ядовитыхъ.		
А. Неядовитыя:							
1	<i>Typhlops vermicularis</i> Merrem.	5	—	—	—	5	
2	<i>Eryx jaculus</i> Linnè.	4	—	—	—	4	
3	<i>Zamenis Dahlii</i> Fitzinger	2	—	—	—	2	
4	<i>Zamenis Fedtschenkoi</i> Strauch	2	—	1	—	3	
5	<i>Zamenis Karelini</i> Brandt	—	—	2	—	2	
6	<i>Tropidonotus hydrus</i> Pallas	1	—	—	—	1	
7	<i>Pseudocyclophis Walteri</i> Bttg	1	—	—	—	1	
8	<i>Zamenis</i> species?	1	—	1	—	2	} Неопредѣлены.
9	<i>Zamenis</i> species?	—	—	2	—	2	
10	Genus? species?	2	—	2	—	4	
11	Genus? species?	1	—	—	—	1	
12	Genus? species?	—	—	1	—	1	

Б. Ядовитыя:						
13	<i>Naja oxiana</i> Eichwald	—	2	—	—	2
14	<i>Vipera xanthina</i> Gray	—	3	—	—	3
15	<i>Echys arenicola</i> Boje	—	2	—	1	3
16	<i>Trigonocephalus halys</i> Pallas . . .	—	—	—	1	1
Всего . . .		19	7	9	2	37

I. ЗМѢИ, ОРНИДІА.

A. Неядовитыя.

1. *Typhlops vermicularis* Merrem.

Тонкія змѣи (сѣмейство Typhlorida), отъ 3 до 5 вершковъ длины, червеподобныя, въ Закаспійской Области, хотя и встрѣчаются, но рѣдко — живутъ болѣею частью подѣ камнями

3 экземпляра найдены 3. V. 92. въ предгорьяхъ, недалеко отъ стараго лагеря близъ Асхабада.

2 экземпляра — подѣ камнемъ въ гор. Копеть-Дага, въ мѣстности Гауданъ.

2. *Eryx jaculus* Linné.

Мѣстное названіе **Моръ** (у персіянъ.)

Весьма интересная змѣя изъ сѣмействъ Pteropoda, довольно толстая, съ очень короткимъ хвостомъ.

Она принадлежитъ къ отдѣлу Питоновъ, къ которому относятся и всѣ извѣстные удавы и боа (Python и Boa). Раньше эту змѣю называли татарскимъ боа, въ настоящее время нѣкоторые ее называютъ песчанымъ и степнымъ удавомъ. Довольно распространенная змѣя въ Закаспійской Области, длиною отъ 8 до 17 вершковъ. Чаще всего встрѣчается въ пескахъ, иногда и въ степяхъ; съ восходомъ солнца выползаетъ на поверхность и съ наступленіемъ жары глубоко зарывается въ песокъ.

1 экземпляръ найденъ 8. V. 90 въ Узунъ-Ада близъ одного изъ заливовъ.

2 экзempl.—въ пескахъ 2. V. 92. близъ станціи „Анау“, подъ кустомъ саксаула, на половину зарывшихся въ песокъ.

1 экзempl.—близъ Асхабада въ ячменномъ полѣ.

3. *Zamenis Dahlii* Fitzinger.

Довольно рѣдко встрѣчается въ Закаспійской Области.

1 экзemplаръ убитъ въ одномъ изъ ущелій въ мѣстности Сулуклю въ горахъ Копетъ-Дага.

1 экзemplаръ длиною 1 аршинъ 9 вершковъ убитъ 23. VI. 92. на 20-й верстѣ Кучанскаго шоссе—близъ дороги. Чешуи на передней части туловища этого экзemplара образуютъ 19 продольныхъ рядовъ: брюшныхъ 225 и хвостовыхъ 101.

4. *Zamenis Fedtschenkoi* Strauch.

Очень крупная змѣя, но совершенно безвредная, довольно часто встрѣчается по всей Области начиная отъ Красноводска.

1 экзemplаръ убитъ 19. V. 92. въ одномъ изъ ущелій горы Нахъ-Дуинъ, близъ Гаудана.

1 экзemplаръ убитъ 17. VI. 92. въ ущельи горы Кара-Тепе.

1 экзemplаръ длиною 1 аршинъ 6 вершковъ пойманъ живымъ 22. VI. 92, въ темномъ ущельѣ въ 25 верстахъ отъ Асхабада, по Кучанскому шоссе, въ мѣстности Курдь-Су. Чешуи на передней части туловища образуютъ 21 продольный рядъ; брюшныхъ 206 и хвостовыхъ 91.

5. *Zamenis Karelini* Brandt.

Длинная довольно тонкая змѣя, свѣтло-сѣраго цвѣта съ черными кругловатыми пятнами на спинѣ, животъ желтоватый.

2 экзemplара пойманы живыми 27. VI. 92, въ предгорьяхъ близъ Асхабада, на днѣ сухаго глубокаго кариза куда они попали случайно.

6. *Tropidonotus hydrus* Pallas.

Водяной ужъ, часто встрѣчающійся и въ Европѣ. Очень распространенная водяная змѣя, водится въ большомъ количествѣ въ рѣкахъ Тедженѣ и Мургабѣ. Быстро плаваетъ и совершенно безвредна.

1 экземпляръ пойманъ въ рѣкѣ Тедженѣ, близъ моста желѣзной дороги.

7. *Pseudocyclophis Walteri* Bttg *)

Очень рѣдкая змѣя, впервые найдена Д-мъ Вальтеромъ въ 1888 году. Маленькая, очень живая, красивая змѣйка, бѣлая съ черными полосками, на плоской ея головѣ черныя.

Найдена 17. IV. 90, въ предгорьяхъ близъ Асхабада, въ мѣстности бывшаго военнаго лагеря.

8. *Zamenis species?*

Мѣстное названіе: Охъ-Иланъ (у Туркменъ, что означаетъ „стрѣла-змѣя“).

Длинная змѣя сѣраго цвѣта, съ мелкими темными крапинами и съ узкимъ ремнемъ на спинѣ краснаго цвѣта.

1 экземпляръ длиною 1 аршинъ 4 вершка убитъ 16. VI. 92, на 20-й верстѣ по Кучанскому шоссе, на дорогѣ въ камняхъ.

1 экземпляръ болѣе тонкій, длиною около аршина, пойманъ живымъ 20. VI. 92, въ горахъ Копетъ-Дага, близъ мѣста Гауданъ.

*) Определена профессоромъ Boulenger и находится въ Британскомъ музеѣ.

9. *Zamenis species?*

Небольшая тонкая змѣя сѣраго цвѣта съ черными мелкими пятнами.

Два экземпляра пойманы живыми 19. VI. 92. въ горахъ Копетъ-Дага близъ мѣста Гауданъ.

10. *Genus? species?*

Свѣтло-сѣраго цвѣта съ темными пятнами, довольно толстая змѣя съ короткимъ хвостомъ, голова и шея одной толщины съ туловищемъ.

1 экземпляръ убитъ 19. V. 92. на вершинѣ горы Нахъ-Дуинъ, въ горахъ Копетъ-Дага.

1 экземпляръ убитъ 1. VI. 92. на горѣ Кара-Тепе, въ той-же мѣстности.

Два экземпляра пойманы живыми 17 и 18. VI. 92. въ горахъ Копетъ-Дага, не далеко отъ казармы, въ мѣстности Гауданъ.

11. *Genus? species?*

Тонкая съ большою толстою головою, свѣтло-сѣрая змѣя, съ темными пятнами, рисунокъ похожъ на муаръ.

1 экземпляръ найденъ 4. V. 92. подъ кирпичами въ Асхабадѣ.

12. *Genus? species?*

Тонкая змѣя съ большой плоскою головою, песочнаго цвѣта, съ свѣтло-коричневыми пятнами въ видѣ угольниковъ.

1 экземпляръ пойманъ живымъ 6. VIII. 92, въ пескахъ, близъ станціи „Михайловская“ Закасп. воен. жел. дороги.

Б. Ядовитыя.

а) Сем. Elaphida.

13. *Naja oxiana* Eichwald.

Очень ядовитая и опасная очковая змѣя, встрѣчается въ Области рѣдко, живетъ преимущественно въ темныхъ ущельяхъ или пещерахъ—въ горахъ Копетъ-Дага. Змѣя эта при приближеніи къ ней не бѣжитъ, какъ другія, а смѣло встрѣчаетъ врага и при случаѣ сама бросается, дѣлая большіе скачки, при этомъ сильно раздуваетъ короткія ребра прикрѣпленныя около шеи, такъ что образуется нѣчто въ родѣ мѣшка.

1 экземпляръ длиною 2 аршина 5 вершковъ убитъ 27. V. 90. въ горахъ Копетъ-Дага близъ сел. Фирюза, верстахъ въ 30 отъ Асхабада.

1 экземпляръ длиною 1 аршинъ 14 вершковъ убитъ 30. VI. 90. не далеко отъ аула Багиръ, близъ родниковъ.

Въ 1891 году *Naja oxiana* мнѣ не встрѣчалась.

Въ 1892 году 21 Мая видѣлъ ее въ горахъ близъ р. Геами.

б) Сем. Viperida.

14. *Vipera xanthina* Gray.

Мѣстное названіе: **Кяфчамаръ** (у Туркменъ Асхабадскаго уѣзда).

Очень ядовитая толстая змѣя, не особенно часто встрѣчается, живетъ преимущественно въ горахъ Копетъ-Дага, чаще видна въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ.

Два экземпляра убиты 19. V. 92. въ глубокомъ скалистомъ ущельѣ въ мѣстности Сулуклю, одна—длинною 1 аршинъ 12 вершковъ подъ кустомъ фисташки, а другая—1 аршинъ 7 вершковъ, тамъ-же въ камняхъ.

1 экземпляръ на Кучанскомъ шоссе на 31-й верстѣ, около самой рѣки. Не взять, такъ какъ выстрѣломъ былъ сильно разбитъ и часть головы совершенно снесена.

1 экземпляръ длиною 1 аршинъ 10 вершковъ пойманъ живымъ 22 VI 92. въ одномъ изъ ущелій, въ 25 верстахъ отъ Асхабада, недалеко отъ родника Курдъ-Су, по Кучанскому шоссе.

15. *Echys arenicola* Воје.

Изъ всѣхъ ядовитыхъ змѣй встрѣчающихся въ Закаспійской Области—эта самая распространенная. Мнѣ случалось ее видѣть довольно часто по окраинамъ песковъ близъ культурной полосы, на такирѣ отъ Душака къ Меана, а также въ развалинахъ старыхъ заброшенныхъ строеній. Туземные жители ее сильно боятся и говорятъ, что эта змѣя для нихъ самая страшная. Случаи укушенія змѣями бываютъ довольно рѣдки, такъ какъ туземцы очень осторожны. Съ 1889 по 1891 г. было семь случаевъ укушенія Туркменъ и Персiянъ изъ нихъ пять окончились смертью; укушенные обыкновенно умираютъ на третій день отъ флегмоны.

1 экземпляръ убитъ 26. IV. 92. въ развалинахъ древняго города Нисса, близъ аула Багирь.

1 экземпляръ—4. V. 92. въ предгорьяхъ близъ г. Асхабада, въ одномъ изъ ущелій, на днѣ сухаго кариза, куда она, вѣроятно, упала случайно

в) Сем. *Crotalida*.

16. *Trigonocephalus halys* Pallas.

Очень ядовитая, довольно толстая съ короткимъ хвостомъ змѣя и самая опасная—укушеніе ее безусловно смертельное, ядъ дѣйствуетъ быстро. Она принадлежитъ къ тому-же семейству, куда относится и американская гремучая змѣя. Голова ея очень плоская, съ особыми впадинами около носа, съ очень

красивымъ рисункомъ, въ видѣ татуировки, на головѣ, а также и на спинѣ. По распросамъ мѣстныхъ жителей она имъ совершенно неизвѣстна.

Одинъ экземпляръ пойманъ живымъ 16. VI. 92. длиною 1 аршинъ 2 вершка, въ горахъ Копетъ-Дага, близъ мѣста Гауданъ въ одномъ изъ боковыхъ ушей горы Нахъ-Дуннъ.

Змѣя эта очень смѣла, въ движеніяхъ очень быстра, дѣлаегь довольно большіе скачки, вслѣдствіе чего не мало стоило труда ее поймать, что удалось только исполнить съ помощью сачка, сшитаго изъ грубой матеріи. Чтобы испытать степень ядовитости ея, я въ видѣ опыта посадилъ въ клѣтку къ змѣѣ одну живую мышку (*Lagomys rufescens*), какъ только она прыгнула въ клѣтку, змѣя моментально свернулась въ въ спираль, подняла голову и приготовилась отразить нападеніе. но нападенія разумѣется не послѣдовало, такъ какъ мышка тотъ часъ-же замѣтила себя въ обществѣ страшнаго врага готоваго кинутся, — присмирѣла и не шевелилась, прижавшись въ уголь. Въ такомъ положеніи обѣ они находились минутъ около десяти, пристально смотря другъ на друга. Въроятно мышка не могла выдержать холодный взглядъ змѣи и пошевелилась — этого было совершенно достаточно, чтобы змѣя съ неимоверною быстротою нанесла ударъ открытымъ ротомъ. Это продѣлала она такъ быстро, что едва можно было уловить и послѣ прыжка, который сдѣлала мышка уже послѣ ея укуса, съ такою же быстротою укусила ее еще четыре раза въ разныя части тѣла — нанося ударъ за ударомъ. Послѣ этого змѣя стала совершенно спокойна и только зорко слѣдила за всѣми движеніями мышки. Укушенные мѣста

начали быстро пухнуть и звѣрекъ, вѣроятно, отъ боли причиненной дѣйствіемъ яда, сдѣлалъ нѣсколько прыжковъ затѣмъ притихъ, началъ очень тяжело дышать и черезъ 53 минуты въ страшныхъ конвульсіяхъ умеръ.

Пищуха послѣ смерти оставалась въ клѣткѣ около 2-хъ часовъ, а змѣя не шевелилась, оставаясь въ прежнемъ положеніи. Со звѣрька была снята шкура и въ пяти опухшихъ мѣстахъ на тѣлѣ были ясные слѣды укуса съ кровоподтеками.

По пріѣздѣ въ Асхабадъ, я положилъ въ клѣтку большой кусокъ дерна съ землею; днемъ змѣя обыкновенно лежала свернувшись совершенно спокойно за кустомъ, а съ наступленіемъ сумерокъ и ночью она начинала ползать по всей клѣткѣ, въ особенности по рѣшеткѣ. Утромъ и вечеромъ ежедневно вспрыскивали водою черезъ рѣшетку траву въ клѣткѣ и на сколько можно было судить, змѣѣ это очень нравилось, такъ какъ она начинала собирать языкомъ капли воды съ травы.

22 Августа *Trigonosephalus halys* доставленъ благополучно въ Московскій Зоологическій садъ, гдѣ посаженъ въ отдѣльный обширный терраріумъ.

II. Ящерицы, *Sauria*.

Ящерицъ найдено въ Закаспійской Области 20 видовъ = 71 экземпляръ, изъ нихъ: спиртовыхъ 67 экземпляръ.

	чучело	1	„
	живыхъ	3	„
1. <i>Varanus griseus</i> (<i>Psammosaurus caspius</i> Eichw.)		3	экземпляра
2. <i>Pseudopus pallasii</i> Cuv.		2	„

3. <i>Stellio caucasicus</i> Eichwald	2	экземпляр.
4. <i>Gecko species?</i>	11	"
5. <i>Agama sanguinolenta</i> Gray	2	"
6. <i>Scapteira grammica</i> Licht	1	"
7. <i>Euprepis princeps</i> Eichw	1	"
8. <i>Teratoscincus Keyserlingi</i> Str.	2	"
9. <i>Gymnodactylus caspius</i> Eichw	18	"
10. <i>Lacerta muralis</i> Gray.	1	"
11. <i>Ablepharus deserti</i> Str.	1	"

Опредѣленныхъ 11 видовъ.	44	экземпляр.
Неопредѣленныхъ 9 " "	27	"

Всего 20 " "	71	"
--------------	----	---

Сем. Varanidae.

1. *Varanus griseus* Fitz. (*Psammosaurus caspius* Eichw.)

Мѣстное названіе: **Земъ-Земъ** (у Туркменъ повсемѣстно).

Довольно часто встрѣчается въ пескахъ Закаспійской Области, рѣдко заходитъ въ холмистыя мѣста. Очень свирѣпая ящерица, сильно кусается и еще сильнѣе бьетъ какъ плетью своимъ длиннымъ хвостомъ, послѣ удара котораго на тѣлѣ остается красная полоса. Питается преимущественно яйцами птицъ, небольшими ящерицами, лягушками, а также не брезгаетъ молодыми, не могущими летать птенцами и мелкими змѣями. У меня было нѣсколько живыхъ такихъ ящерицъ, но ни одна не приручилась—въ неволѣ они жить положительно не могутъ, перестаютъ ѣсть, начинаютъ быстро худѣть, кожа дѣлается морщинистою, совершенно высыхаетъ и обыкновенно онѣ умираютъ голодною смертію.

Одинъ экземпляръ очень большой самки длиною 2 аршина 3 вершка пойманъ 10. IV. 92. въ пескахъ, въ 30 верстахъ отъ Асхабада.

Два экземпляра молодыхъ, одинъ длиною 9, а другой въ 3¹/₂ вершка, найдены въ глубокомъ, сухомъ каризѣ въ ущельи предгорій близъ Асхабада, куда вѣроятно попали случайно.

Все тѣло этой интересной ящерицы покрыто мелкими щитиками, на туловищѣ эти щитки овальные, на хвостѣ они становятся почти квадратными. Все щитики располагаются поперечными рядами. Конечности равномерно одѣты общимъ панцыремъ, имѣютъ тонкіе длинные пальцы, вооруженные твердыми, сильными когтями. Ящерица эта песочнаго цвѣта и тѣло покрыто темными полосами. Хвостъ въ началѣ круглый и къ концу имѣетъ небольшой гребень сверху. Весь хвостъ представляетъ во всю длину поперечныя кольца.

III. Черепахи, *Chelonia*.

Черепахъ въ Закаспійской Области встрѣтилъ два вида. Одни болѣе крупныя зеленоватаго цвѣта живутъ преимущественно въ горахъ, другія болѣе желтоватаго цвѣта, значительно меньше первыхъ, не попадаются въ горахъ, а живутъ повсемѣстно въ Области; въ особенности ихъ много въ пескахъ, на глинистой почвѣ и въ холмахъ, гдѣ только есть хорошая растительность.

Три экземпляра горныхъ черепахъ пойманы въ горахъ Колеть-Дага, близъ мѣста Гауданъ и доставлены въ Московскій зоологическій садъ. Видовыя названія ихъ еще не опредѣлены.

IV. Лягушки, *Ecaudata*.

Мѣстныя названія: Бана (у Персіанъ), Курбага (у Туркменъ.)

Лягушекъ найдено въ разныхъ мѣстахъ Закаспійской Области 23 экземпляра разныхъ видовъ; видо-

вья названія которыхъ до сихъ поръ еще не опредѣлены. Находятся они въ музеѣ Императорскаго Московскаго Университета.

Рыбы, Pisces.

Разныхъ рыбъ въ Закаспійской Области мною найдено 148 экземпляровъ.

Изъ рѣки Тедженъ	62	экземпляр.
„ Асхабадки	24	„
„ Ходжа Гердабъ близъ аула Коши	24	„
Изъ источниковъ Чухуръ-Гезъ	32	„
„ Михайловскаго залива	6	„

Видовыя названія рыбъ еще не опредѣлены.

Ракообразныя, Crustacea.

28 экземпляровъ крабовъ различнаго возраста, найденные въ рѣчкахъ Закаспійской Области доставлены въ музей Московскаго Университета, гдѣ они еще пока не опредѣлены.

5 экземпляровъ найдены 7. IV. 92. въ ручьѣ съ теплой водою Караганъ-Акъ-Тепе-Таухъ-Су. Вода эта вытекаетъ изъ подземнаго озера близъ аула Караганъ въ 17 верстахъ отъ станціи Бахарденъ.

8 экземпляровъ—14. III. 92. въ р. Пашма-и-Паясеръ въ мѣстности Гезъ-Баши, близъ аула Багиръ.

15 экземпляровъ—9. V. 92. въ рѣчкѣ Асхабадкѣ, недалеко отъ аула Карадамахъ.

Піявки и дождевые черви (неопредѣлены).

16 большихъ піявокъ найдены въ разныхъ горныхъ родникахъ; 9 мелкихъ въ р. Шамхаль, въ Персіи, близъ границы.

Жесткокрылыя или жуки, Coleoptera.

Мѣстное названіе: Мюджунъ (общее названіе для всѣхъ жуковъ у Туркменъ повсемѣстно).

243 вида—482 экземпляра жуковъ, найденныхъ мною въ разныхъ мѣстахъ Закаспійской Области находятся въ музеѣ Императорскаго Московскаго университета. *) Изъ опредѣленныхъ до настоящаго времени въ моей личной коллекціи жуковъ, оказался очень рѣдкій интересный новый родъ, а также новый видъ большаго жука изъ семейства дровосѣковъ (Cerambycidae), который описанъ дѣйствительнымъ членомъ Императорскаго Общества любителей естествознанія П. П. Мельгуновымъ подъ именемъ *Turcmenigena* (n. s.) *Warenzowi* (n. s.) *Melg.* **)

6 экземпляровъ этого рѣдкаго жука найдены мною 4. VIII. 92. близъ станціи „Михайловскій заливъ“.

Разные паразиты, взятые мною съ фруктовъ деревьевъ и другихъ растений, отосланы для опредѣленія въ зоологическій музей Московскаго Университета.

Слизняки, Mollusca.

Всѣ найденные мною въ Области слизняки переданы для опредѣленія Барону О. В. Розену, который между ними нашелъ новый видъ и описалъ его подъ именемъ *Buliminus Warenzowi* (n. s. Ros). Этотъ видъ найденъ на вершинѣ горы Нахъ-Дуинъ въ горахъ Копеть-Дага, близъ мѣста Гауданъ.

*) Названій жуковъ не помѣщаю, такъ какъ они заняли-бы очень много мѣста въ настоящей статьѣ.

**) Описаніе этого жука было чигано въ засѣданіи Общества, а напечатано въ Вѣстникѣ Естествознанія (изданіе С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей).

Фаланги, скорпіоны и пауки.

Нѣсколько фалангъ и одна живая—самка несущаяся, передана для изслѣдованія А. И. Кронебергъ.

Ему-же отосланы для опредѣленія нѣсколько штукъ скорпіоновъ и около 500 экз. разныхъ пауковъ, найденныхъ мною въ Закаспійской Области.

Насѣкомыя.

Найденныя мною въ Закаспійской Области насѣкомыя изъ разныхъ отрядовъ посланы для опредѣленія слѣдующимъ лицамъ и учрежденіямъ:

1) Въ энтомологическое отдѣленіе музея Императорской Академіи Наукъ, насѣкомыя изъ отрядовъ: Coleoptera, Hymenoptera, Diptera, Neuroptera и Orthoptera.

2) Сверхштатному ученому хранителю Энтомологическаго отдѣленія Зоологическаго музея Императорской Академіи Наукъ, Андрею Петровичу Семенову—Coleoptera.

3) Вицепрезиденту Русскаго Энтомологическаго Общества, Доктору медицины Фердинанду Фердинандовичу Моровецъ—Hymenoptera.

4) Секретарю того же Общества, Іосифу Алоизіевичу Порчинскому—Diptera.

5) Въ Русское Энтомологическое Общество въ С.-Петербургѣ, насѣкомыя изъ отрядовъ: Coleoptera, Neuroptera, Orthoptera и Hemiptera.

6) Дѣйствительному члену Императорскаго Московскаго Общества Любителей Естествознанія, Петру Павловичу Мольгунову Lepidoptera и Coleoptera изъ сем. Cerambycidae.

7) Директору Ташкентской Гимназіи Василю Федоровичу Ошанину—Hemiptera.

П. Варенцовъ.

Баронъ О. В. Розень.—Матеріалы къ познанію фауны слизняковъ Закаспійской Области и Хорасана.

Пробывъ въ Асхабадѣ уже около четырехъ лѣтъ, я долгое время соглашался съ мнѣніемъ другихъ собирателей моллюсковъ, что въ Закаспійской Области имѣется чрезвычайно мало видовъ слизняковъ, и лишь въ теченіе текущаго года я перемѣнилъ свой взглядъ на этотъ вопросъ. Неудачу моихъ предшественниковъ я объясняю тѣмъ, что они собирали въ неудобное время года и тѣмъ, что они не успѣли изучить чрезвычайно скрытный образъ жизни Закаспійскихъ слизняковъ, обусловленный весьма жаркимъ и сухимъ климатомъ. Въ равнинѣ, дѣйствительно, вслѣдствіе почти постоянной засухи имѣется весьма мало видовъ; водятся главнымъ образомъ прѣсноводные и одинъ сухопутный, — маленькая форма *Buliminus eremita* Ros. (Cf. minor), живущій въ лесовыхъ холмахъ около Асхабада.

Сначала я искалъ слизняковъ, какъ вѣроятно и мои предшественники, около источниковъ и родниковъ, гдѣ я ничего не нашель. При дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ я убѣдился, что глубокія скалистыя ущелья, сохраняющія и лѣтомъ влагу, предпочитаютя мѣстными слизняками.

Больше всего можно найти ихъ въ старыхъ кучахъ камня, обросшихъ мхомъ, въ такихъ мѣстахъ, къ

которымъ образующіеся отъ дождей горные потоки не имѣютъ доступа.

Что касается до названія мѣсть, гдѣ я находилъ слизняковъ, то подѣ названіемъ „Гермабъ“, а главнымъ образомъ подразумѣваю глубокое ущелье около русскаго поселка того-же имени: черезъ это ущелье рѣчка Гермабъ вытекаетъ изъ Гермабо-Кулкулабской котловины; подѣ названіемъ „Шамхалъ“ — ущелье, начинающееся около источника рѣчки Дергезъ, не далеко отъ персидскаго таможеннаго поста въ Шамхалѣ на Кучанскомъ шоссе; подѣ названіемъ „Казанджикъ“ — небольшое скалистое ущелье у подошвы Кюрень-Дага, верстахъ въ двухъ къ сѣверо-востоку отъ желѣзно-дорожной станціи „Казанджикъ“; и наконецъ, подѣ „Судлюкю“ — ущелье въ 16 верстахъ къ юго-западу отъ Асхабада.

1. *Lytopelte transcaspia nova sp.*

Похожъ на Закавказскій *L. longicollis* Bttg. отъ котораго отличается продолговатымъ щитикомъ.

Я не имѣлъ возможности хорошо сохранить собранные мною экземпляры этого слизняка, въ виду чего они не могли служить для измѣренія этого вида; подробное описаніе его оставляю до собранія свѣжихъ экземпляровъ. Найденные мною виды изъ подсемейства *Lytopelte* имѣютъ подкожную известковую плиточку овальной формы, выпуклую, съ центральнымъ ядромъ около передняго края.

2. *Lytopelte Boettgeri nova sp.*

Спина и гребешекъ черные, щитъ овальный, сверху черный, внизу свѣтло-желтый, шейка свѣтло-жел-

тая съ бѣлыми пятнами, подошва раздѣлена на три полоски, изъ которыхъ средняя свѣтло-желтая и наружныя сѣровато-желтыя.

Длина слизняка 15—18 мм., ширина 4,3—5,3, высота 4,1—5, отъ рта до передняго края щита 0—3, длина щита 6—7,2, отъ задняго края щита до конца хвоста 8—10,5, наибольшая ширина щита 4,8—5,5, ширина подошвы 2—2,5 мм. Отношеніе длины шеи къ длинѣ щита, къ длинѣ хвоста — 0,18:1:1,32.

Подкожная плиточка значительно больше чѣмъ у *L. transcaspia*, длина 4,25, ширина 2,25 мм., а у послѣдняго 3 и 1,75 мм.

Найденъ въ Сулюкю.

Этотъ видъ я посвящаю доктору Ветгеру, лучшему знатоку фауны слизняковъ Закавказскаго края и Закаспійской Области.

3. *Vitrina annularis* Stud. var. *persica* Bttg.

Найденъ осенью въ Гермабѣ и Сулюкю.

4. *Patula rupestris* Drap.

Найденъ въ Копетъ-дагъ, Кюренъ-дагъ и Хорасанѣ.

Я нашолъ этотъ видъ въ Шамхалѣ, Сулюкю, Гермабѣ и Казанджикѣ; онъ вѣроятно будетъ найденъ еще во многихъ мѣстахъ горнаго хребта.

5. *Vallonia pulchella* Mull.

Въ Гермабѣ, въ типическихъ экземплярахъ.

6. Vallonia pulchella Müll. var. persica m.

Отличается отъ типа тѣмъ, что послѣдній оборотъ передъ устьемъ спускается и что оторочка гораздо больше отогнута.

Въ Шамхалѣ.

7. Vallonia mionecton Bttg. var. schamhalensis m.

Отличается отъ типа блестящею гладкою раковиною.

Въ Шамхалѣ.

8. Buliminus (Amphiscopus) continens nova sp.

Раковина маленькая, съ короткою, но глубокою пупочною щелью, цилиндрически-башневидная, коричнево-желтая, блестящая, спираль почти цилиндрическая съ мало выпуклыми боками; вершина выпукло-коническая, тупая. Оборотовъ $6\frac{1}{2}$, медленно возрастающіе, мало выпуклые, раздѣленные яснымъ швомъ, слабо полосатые, послѣдній кругловатый, около щели легко сдавленный, къ устью немного поднимающійся, равный $\frac{2}{7}$ высоты раковины. Устье маленькое, немного косое, обрѣзано-продолговатое, на стѣнкѣ устья близъ прикрѣпленія внѣшняго края незначительный бугорокъ, котораго иногда и нѣтъ; кромѣ того четыре складки, одна на столбикѣ, двѣ на небѣ и одна на верхнемъ краѣ; оторочка мало отогнута, съ тонкою бѣловатою губою; высота $6,25-7,25$, діаметръ $2,5-2,63$ мм., высота устья 2 и ширина $1,63$ м.

Въ Шамхалѣ 1 экз. и въ Казанджикѣ 40. Отъ *Buliminus squalinus* Rssm., на котораго этотъ видъ по-

хожь, она легко отличается болѣе тупою вершиною, болѣе слабою пупочною щелью, отсутствіемъ значительнаго угловаго бугорка, третьей складки на небѣ и болѣе слабою, неизогнутою складкою на верхнемъ краѣ устья.

9. *Isthmia strobili* Gredl.

Найденъ въ Гермабѣ и въ Хорасанѣ, въ 10 верстахъ къ западу отъ Шамхала.

10. *Succinea Pfeifferi* Rossm. var. *ventricosa* Pic.

Найденъ въ Мервѣ, въ одномъ арыкѣ.

11. *Corbicula fluminalis* Müll. var. *crassula* Mouss.

Вымершая разновидность, найдена въ рѣкѣ Асхабадкѣ и въ лессѣ около этой рѣчки.

Эта разновидность переселилась въ Закаспійскую Область съ запада, а въ послѣдствіи замѣнилась var. **oxiana**, которая здѣсь въ Области достигаетъ западной границы своего распространенія и которая встрѣчается довольно рѣдко.

На основаніи результатовъ, добытыхъ мною при изслѣдованіи четырехъ ущелій, я считаю себя въ правѣ предполагать, что въ Закаспійскихъ горахъ найдется еще много неизвѣстныхъ для этого края видовъ.

(Декабрь 1891 года. Напечатано въ №№ 7 и 8 Извѣстій Нѣмецкаго Малокозоологическаго Общества за 1892 годъ).

Краткое описаніе фауны слизняковъ Закаспійской Об- ласти.

(Составлено по докладу сдѣланному на международномъ кон-
грессѣ зоологовъ въ Августѣ мѣсяцѣ 1892 г. въ Москвѣ).

Фауна слизняковъ Закаспійской Области оставалась долгое время неизвѣстною и лишь экспедиція Радде въ 1886 и 1887 годахъ добыла нѣкоторый матеріаль, который былъ обработанъ профессоромъ Бетгеромъ въ Франкфуртѣ на Майнѣ.

Коллекція, собранная этою экспедиціею, вмѣстѣ съ нѣкоторыми раньше опредѣленными профессоромъ Мар-тенсомъ въ Берлинѣ видами, состояла изъ 29 видовъ, принадлежащихъ къ 24-мъ подсемействамъ.

Въ теченіи послѣднихъ трехъ лѣтъ моего пребы-ванія въ Закаспійской Области я занимался изученіемъ фауны этого края и мнѣ удалось довести число извѣстныхъ видовъ съ 29 до 41-го, принадлежащихъ къ 31-му подсемейству. Между найденными мною видами оказалось нѣсколько совершенно новыхъ, еще не опи-санныхъ, которые при любезной помощи доктора Бет-гера мною опредѣлены и описаны.

1. *Lytopelte transcaspia nova* sp.

Описаніе: Слизнякъ продолговатый, свѣтлой ок-раски, спина съ гребешкомъ, киль котораго свѣтло-желтый, бока съ большими или меньшими, но всегда ясными, черными пятнами, которыя иногда сливаются, ближе къ подошвѣ пятна свѣтло-желтыя, такого-же цвѣта шейка и подошва, щитъ широко-овальный свѣт-

дый съ черными пятнами, черезъ которыхъ проходитъ широкая свѣтло-желтая полоса.

Длина слизняка 18,1 мм. шириина 4,8, высота 5,3, длина щита 6,4, отъ задняго конца щита до конца хвоста 11,3, ширина щита 5,5, ширина подошвы 2,5 мм. Отношеніе длины шеи къ длинѣ щита и къ длинѣ хвоста = 0,06:1:1,76.

Найдены въ Гермабѣ.

2. *Lytopenete Boettgeri* Ros.

Найдены въ Сулюкю и Чули.

3. *Parmecella depressa* nova sp.

Описаніе: Отличается отъ *Palexandrina*, на который этотъ видъ похожъ, раковиною бѣлаго цвѣта и меньшею, слегка сплюснутою, спирально полосатою завитушкою. Длина 7—10, высота $1\frac{1}{2}$ —2 мм.

Найденъ мною въ нѣсколькихъ экземплярахъ въ лесѣ холмовъ около Асхабада.

4. *Macrochlamys turanica* v. Mts.

Найдено въ Хивѣ (Мартенсъ).

5. *Vitrina (Oligoe limax) annularis* Stud. var. *persica* Bttg.

Найденъ мною въ Гермабѣ, Чули и Сулюкю.

6. *Vitrina Raddei* Bttg.

Найденъ экспедиціею Радде на горѣ Акъ-дагъ и мною въ Шамхалѣ (Хорасанъ).

7. *Patula rupestris* Drap.

Найденъ мною въ Гермабѣ, Сулюклю, Казанджикѣ и Хорасанѣ.

8. *Vallonia mionecton* Bttg.

Найденъ экспедиціею Радде на горѣ Акъ-дагъ.

9. *Vallonia pulchella* Müll.

Найденъ мною въ Гермабѣ.

10. *Helis transcaspia* Bttg.

Найденъ экспедиціею Радде въ Гермабѣ и мною въ Чули и Нухурѣ.

11. *Helis Krynickii* Kryn.

Найденъ экспедиціею Радде въ Гермабѣ и Монастырскимъ въ Сэнги-Солохѣ.

12. *Buliminus eremita* Rve. (Petraeus).

Почти вездѣ въ Копетъ-дагъ.

a. f. minor въ лессовыхъ холмахъ около Асхабада.

б. var. *germabensis* Bttg.

Найдена экспедиціею Радде въ Гермабѣ и мною на Гауданѣ.

е) var. *germabensis* Bttg. f. minor m.

Найдена мною на такъ называемой аламанной тропѣ, ведущей изъ Геокъ-тепе въ Гермабъ и Варенцовымъ на горѣ Таукъ-тепе.

13. *Buliminus oxianus* v. *Mts.*

Найдень въ Балханскихъ горахъ (Мартесонъ) и Ейландомъ въ Пуль-и-хатунѣ.

14. *Buliminus walteri* Bttg.

Найдень экспедиціею Радде на горѣ Акъ-дагъ.

15. *Buliminus (chondrulus) ghilanensis* Iss.

Найдень экспедиціею Радде въ Гермабъ и на Гауданъ и мною въ Чули и Сулюкю.

16. *Buliminus (Amphiscopus) Ros.*

Найдень мною въ Казанджикъ и Хорасанъ.

17. *Granopora (Torquilla) granum* Drp.

Найдена въ Красноводскъ и Балханскихъ горахъ (Бетгеромъ) и встрѣчена мною въ Кельтечинарскомъ ущельѣ.

18. *Pupilla supra lan. var. turcmenia* Bttg.

Найдень экспедиціею Радде на горѣ Акъ-дагъ и мною въ Хорасанъ.

19. *Pupilla signata* Mouss.

Живетъ на Гауданъ, въ Чули, Гермабъ, Казанджикъ и Красноводскъ.

20. *Isthmia strobili* Grdl.

Найденъ мною въ Гермабѣ и Хорасанѣ.

21. *Succinea Pfeifferi* Rssm.

Найденъ экспедиціею Радде въ Куль-кулабѣ.

a. var. *ventricosa* Pic.

Найдена Варенцовымъ въ одномъ арыкѣ въ Мервѣ.

22. *Limnaeus impurus* Trosch. var. *oxiana* Bttg.

Найденъ экспедиціею Радде на песчаномъ островѣ противъ Чарджуя.

23. *Limnaeus lagotis* Schränk.

Найденъ Монастырскимъ въ Сэнги-Солохѣ, въ Хорасанѣ.

a. var. *attica* Roth.

Найдена экспедиціею Радде въ Мервѣ.

б. var. *tenera* Küst.

Найдена экспедиціею Радде въ Гермабѣ и Асхабадѣ.

в. var. *tenera* Küst. f. *minor*

Найдена Г-жею Варенцовой въ Баба-Дурмазѣ.

24. *Limnaeus truncatulus* Müll.

Найденъ экспедиціею Радде въ Асхабадѣ, мною въ Кельтечинарѣ и Монастырскимъ въ Сэнги-Солохѣ.

25. *Planorbis glaber* Geffr. (*Gyraulus*).

Найденъ мною въ Сулюкю, въ родникѣ.

26. *Planorbis* (*Tropodiscus*) *umbilicatus* Müll. var. *subangulata* Phil.

Найденъ экспедиціею Радде въ Гермабѣ.

27. *Melanopsis praemorsa* L. var. *sphaeroidea* Bgt.

Живетъ почти во всѣхъ рѣчкахъ Области.

a. var. *mingrelica* Mouss. f. *subscalaris* m.

Отличается отъ типа глубокимъ желобоватымъ швомъ, вслѣдствіе чего обороты раковины выступаютъ,

Найдена Варенцовымъ въ Таукъ-су, рѣчкѣ, вытекающей изъ подземнаго озера около Бахардена.

28. *Hydrobia stagnalis* L. var. *cornea* Risso.

Найденъ экспедиціею Радде въ Гассанъ-Кули.

29. *Hydrobia ventrosa* Mtg. var. *pusilla* Eichw.

Живетъ въ заливахъ около Узунъ-Ада.

30. *Pseudamnicola Raddei* Bttg.

Найденъ экспедиціею Радде въ Ходжамъ-Кала и мною въ Гермабѣ, Эйландомъ въ Нухурѣ.

31. Pseudamnicovla pallida v. Mst.

Найденъ Монастырскимъ въ Манычѣ, и мною въ Гермабѣ и Арчманѣ.

32. Paludina achatinoides Deshr.

Живетъ въ Аральскомъ морѣ (Мартенсъ).

33. Neritina liturata Eichw.

Водятся отъ Узунъ-Ада до Красноводска.

34. Neritina Schultzii Gr.

Найденъ мною въ Красноводскѣ и на Челекенѣ.

35. Dreissensia polymorpha Pall.

Живетъ по всему Каспійскому берегу.

36. Anodonta piscinalis Nils.

Живетъ въ Аму-Дарьѣ (Мартенсъ).

37. Cardium edule L. var. rustica Chm.

Живетъ по берегамъ Каспійскаго моря.

38. Didacna trigonoides Pall.

Живетъ въ Каспійскомъ морѣ, найденъ въ пескахъ между Узунъ-Ада и Михайловскимъ заливомъ и на Нефтяной горѣ.

39. Adacna vitrea Eichw.

Водится въ Ф Александровскомъ (Мартенсъ).

40. Corbicula fluminalis Müll. var. oxiana v. Mts.

Найденъ экспедиціею Раде въ Асхабадѣ и мною тоже въ Асхабадѣ.

41. Pisidium fontinale Pfr.

Найденъ 1 экземпляръ Монастырскимъ въ Сэнги-Солохѣ.

a) var. *obliquata* Cless.

Найденъ мною въ родникѣ въ Сулюкю.

До настоящаго времени зоологи полагали, что въ Закаспійской Области не имѣется коренныхъ слизняковъ, каковое мнѣніе основано было на томъ, что никто не находилъ остатковъ моллюсковъ въ мѣстномъ лессѣ. Хотя въ равнинѣ во многихъ мѣстахъ и можно найти въ лессѣ *Helix transcaspia*, *Helix Krynickii*, *Buliminus eremita* и *Buliminus ghilanensis*, но эти виды не могутъ быть принимаемы во вниманіе, такъ какъ они всѣ горные и безспорно принесены въ равнину горными дождевыми потоками.

Совсѣмъ другое дѣло относительно *Parmacella depressa* и *Purilla signata*, которыхъ я нашелъ въ лессовыхъ холмахъ около Асхабада, на высотѣ около 800 футовъ надъ уровнемъ моря. Эти виды несомнѣнно, коренные, и присутствіе *Parmacella*, весьма прожорливаго слизняка, въ лессовыхъ холмахъ около Асхабада

доказываетъ, что въ этихъ холмахъ прежде существовала богатая растительность, и надо полагать, что климатъ въ Ахаль Текинскомъ оазисѣ въ прежнія времена былъ болѣе влажнымъ чѣмъ въ настоящее время.

Что касается до зоогеографическаго положенія Закаспійской Области, то я не раздѣляю мнѣнiе извѣстнаго англійскаго натуралиста Валласа, что хребетъ Копетъ-Дагъ составляетъ границу между подцарствами сибирскимъ и средиземнымъ палеарктическаго царства.

Я изслѣдовалъ южные склоны этого хребта къ югу отъ Гаудана на разстоянii около 20-ти километровъ и опредѣлилъ для Хорасана слѣдующiе виды:

1. *Vitrina Raddei* Bttg.
2. *Patula rupestris* Drap.
3. *Vallonia pulchella* Müll. var. *persica* m.
4. *Vallonia mionecton* Bttg. var. *schemhalensis* m.
5. *Buliminus eremita* Ros.
6. *Buliminus oxianus* v. Mts.
7. *Buliminus continens* Ros.
8. *Pupilla cupa* Jan. var. *turcmenica* Bttg.
9. *Isthmia strobelia* Gredl.
10. *Limnaeus lagotis* Schr.
11. *Limnaeus truncatulus* Müll.
12. *Pisidium fontinale* Pfr.
13. *Helix Krynickii* Kryn.

Найденные виды доказываютъ, что фауна южныхъ склоновъ Копетъ-дага почти не отличается отъ фауны сѣверныхъ склоновъ.

Докторъ Бетгеръ, лучший знатокъ нашей фауны, правда, нашелъ большую разницу между фаунами слизняковъ Закаспійской Области и окрестностей персидскихъ городовъ Астрабада и Ширвана, но я поз-

воляю себѣ замѣтить, что названные города находятся въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстностяхъ, въ виду чего уже должна быть разница въ фаунѣ. Кроме того, въ Закаспійской Области тоже есть болотистыя и лѣсистыя мѣста, какъ на примѣръ, весь бассейнъ Атрека съ его притоками, Дайне и Нухуръ, каковыя мѣстности никѣмъ еще не изслѣдованы, и неизвѣстно еще, какая разница между упомянутыми фаунами окажется по изслѣдованіи какъ этихъ мѣсть, такъ и Персіи, такъ какъ знаніе персидской фауны ограничивается весьма немногими видами.

Перечисленные мною 41 видъ Закаспійскихъ слизняковъ принадлежатъ къ слѣдующимъ 31-му подсемейству:

1. *Lytopenete*.
2. *Parmacella*.
3. *Macrochlamys*.
4. *Oligolimax*.
5. *Vallonia*.
6. *Patula*.
7. *Carthusiana*.
8. *Xerophila*.
9. *Petraeus*.
10. *Chondrulus*.
11. *Amphiscopus*.
12. *Torquilla*.
13. *Pupilla*.
14. *Isthmia*.
15. *Succinea*.
16. Група *Limnaeus impurus*.
17. *Limnaeus*.
18. *Tropodiscus*.
19. *Gyraulus*.
20. *Melanopsis*.

21. Hydrobia.
22. Pseudamnicola.
23. Paludina.
24. Neritina.
25. Dreissensia.
26. Anodonta.
27. Cardium.
28. Adacna.
29. Didacna.
30. Corbicula.
31. Pisidium.

Эти подсемейства можно сгруппировать слѣдующимъ образомъ.

1) Весьмо распространенныя и мало характерныя: Succinea, Hydrobia, Neritina и Cardium, всего 4, или около 13⁰/₀

2) Тропическія: Macrochlamys, Limnaeus impurus и Corbicula, всего 3, или около 10⁰/₀.

3) характерныя для средней и сѣверной Европы: Oligolimax, Vallonia, Pupilla, Limnaeus, Tropodiscus, Gyraulus, Paludina, Anodonta и Pisidium, всего 9, или около 29⁰/₀.

4) характерныя для средиземнаго подцарства: Patula, Parmacella, Carthusiana, Xerophila, Petraeus, Chondrulus, Amphiscopus, Torquilla, Isthmia, Pseudamnicola и Melanopsis, всего 11, или около 35⁰/₀

При сопоставленіи полученныхъ цифръ въ процентномъ отношеніи, очевидно, что самый большой процентъ подсемействъ Закаспійскихъ слизняковъ принадлежитъ къ средиземному подцарству (subregio mediterranea) и слѣдовательно нѣтъ основанія причислять Закаспійскую Область къ сибирскому подцарству, и вообще, по моему мнѣнію, преждевременно опредѣлять зоогеографическое положеніе Области.

Подсемейство Lytopelte я причислилъ къ кореннымъ для Закаспійской Области, такъ какъ его родиною

считаю Копеть-Дагъ, откуда по одному виду распространилось въ Сыръ-Дарьинскую Область и въ Закавказскій Край. Больше видовъ изъ этого подсемейства пока неизвѣстно.

Ниже слѣдуетъ описаніе новаго вида, представленное въ комитетѣ международныхъ конгрессовъ послѣ прочтенія доклада.

Buliminus (Subzebrinus) Varenzovi nova sp.

Раковина маленькая, съ короткою но глубокою дугообразною пупочною щелью, граціозная, почти цилиндрическая, коричневатая съ неправильными бѣловатыми полосками; спираль едва выпуклая; вершина тупая кругловатая. Оборотовъ 7 медленно, возрастающіе, слабо выпуклые, раздѣленные яснымъ бѣловато-окаймленнымъ швомъ, съ косыми полосками, послѣдній равный $\frac{1}{3}$ высоты раковины, къ устью или очень мало, или вовсе не поднимающійся. Устье маленькое, болѣе высокое чѣмъ широкое, немного косое, неправильно обрѣзано, яйцевидное, оторочка простая, еле утолщенная, бѣловатая, съ приближенными краями, которые соединяются яснымъ валикомъ, правый край дугообразный, а со стороны столбика короткій, столбикъ почти трехгранной формы.

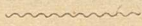
Высота 7,25, діаметръ 2,75 мм.

Высота устья 2,25, ширина 1,63 мм.

Этотъ видъ самый маленькій и тонкій изъ подсемейства Subzebrinus.

Найденъ Варенцовымъ на горѣ Нахъ-Дуинъ (Гауданъ) на высотѣ 6000—7000 футовъ.

Баронъ О. В. Розень.



**Матеріалы къ познанію фауны слизняковъ Закаспійской
Области.**

(III перечень).

На международномъ конгрессѣ въ Москвѣ въ Августѣ 1892 года, я сдѣлалъ докладъ о фаунѣ слизняковъ Закаспійской Области, въ которомъ я перечислилъ 41 видъ; къ этому числу, по окончаніи конгресса, я прибавилъ еще 42-й, и при томъ новый, видъ *Bulimicus Warenzowi* n. Въ настоящее время мною опредѣлено для Закаспійской Области еще 6 видовъ, раньше здѣсь не найденныхъ, такъ что число видовъ, извѣстныхъ въ Области возросло до 48.

1. *Helix (Xerophila) millepunctata* Bttg. Найденъ Г-мъ Ангеромъ въ степи около Каахка и затѣмъ Г-мъ Варенцовымъ въ одномъ экземплярѣ около желѣзно-дорожной станціи Каушутъ. Это единственный наземный слизнякъ, живущій въ Закаспійской низменности и до его открытія я былъ увѣренъ, что въ этой низменности, вслѣдствіе чрезвычайно сухаго и жаркаго климата наземные слизняки не въ состояніи жить. Этотъ видъ распространенъ въ Сиріи, Персіи, Закаспійской Области и въ Туркестанѣ. Въ описаніи путешествія Федченко по Туркестану, эта улитка ошибочно опредѣлена какъ *Helix derbentina* Krup., которая до сихъ поръ въ средней Азіи не найдена и едва-ли найдется.

2. *Bulimicus (subzebrinus) sogdianus* n. sp. Этотъ видъ найденъ Г-мъ Богуславскимъ около Гаудана въ Хорасанѣ, именно въ Копеть-Дагѣ, около Нухура и въ

Кюренъ-Дагъ, около Казанджика. Видъ этотъ распространенъ въ средней Азіи.

3. *Pupa (Oracula) doliolum* Brug. Найденъ Г-мъ Эйландомъ въ долинѣ Аю-дере. Этотъ видъ характеренъ для средиземнаго подцарства палеарктическаго царства.


4. *Pupa (Lauria) cylindracea* da Costa. Найденъ Г-мъ Эйландомъ въ долинѣ Аю-дере. Этотъ видъ распространенъ почти по всѣмъ побережьямъ Европы, Кавказа и Малой Азіи.

5. *Pupa (Isthmia) minutissima* Hartm. Найденъ мною въ одномъ экземплярѣ въ долинѣ Аю-дере. Этотъ видъ малохарактерный, такъ какъ распространенъ по всей Европѣ и на Кавказѣ.

6. *Caruchium minimum* Müll. Var. *inflata* Hartm. Найденъ мною въ немногихъ экземплярахъ въ долинѣ Аю-дере. Эта разновидность встрѣчается въ Швейцаріи, Тиролѣ, Бельгіи и въ Алжирѣ.

Гор. Асхабадъ, Октябрь 1893 года.

Баронъ Розень.



Опечатки:

<i>Страница:</i>	<i>Строка:</i>	<i>Напечатано:</i>	<i>Слѣдуетъ читать:</i>
1	2 снизу	Geribllus	Gerbillus
11	15 "	Нечто	Нѣчто
14	5 "	Alactada	Alactada
15	11 сверху	Gebrillus	Gerbillus
32	17 снизу	Нападеніе. Но	Нападеніе, но
32	15 "	Кинутся	Кинуться
33	11 сверху	Клѣву	Клѣтку
35	1 снизу	видовъ; видо-	видовъ, видо-
38	4 "	Cerambycaide	Cerambycidae
39	10 "	Roc.	Ros.
40	12 сверху	Потоки не не имѣють доступа	потоки не имѣ- ють доступа
41	4 сверху	А главнымъ	Я главнымъ
45	12 "	Palexandrina	P. alexandrina
45	5 снизу	(Olidoe lumaх)	(Olidolimax)
46	8 сверху	Helis	Helix
46	11 "	Helis	Helix
47	6 "	Еиландомъ	Эйландомъ
47	6 снизу	Turemenia	Turcmenica
51	11 "	Helis	Helix
53	6 сверху	Дайне	Дайнэ
53	14 "	Lytopeete	Lytopenete
55	19 снизу	7 медленно	7, медленно
